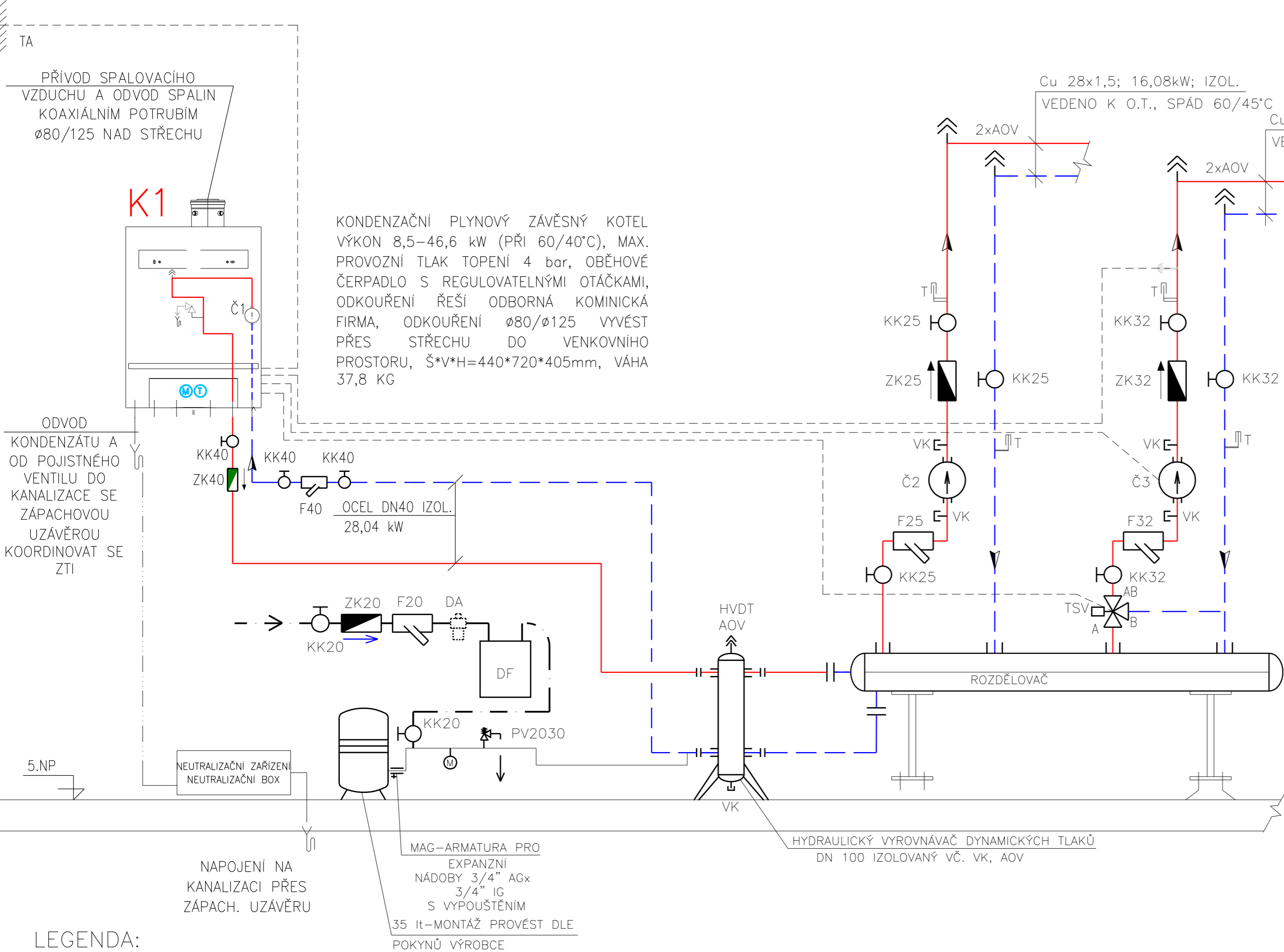


SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA

BEZ MĚŘÍTKA



LEGENDA:

- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
Č1 OBĚHOVÉ ČERPADLO SOUČÁST KOTLE
Č2 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO – 0,92 m³/h, 3 m v sl., 230 V, 50 Hz
Č3 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO – 1,28 m³/h, 4 m v sl., 230 V, 50 Hz
DA DOPOUŠTĚCÍ ARMATURA
DF DEMINERALIZAČNÍ FILTR
TSV TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, ZÁVITOVÝ, SE SERVOPOHONEM 230 V, – DN20 A Kvs4
HVDT HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ
F FILTR ZÁVITOVÝ MOSAZNÝ
KK KULOVÝ KOHOUT (UZAVÍRACÍ VENTIL)
ZK ZPĚTNÁ KLAPKA (S VYZNAČENÍM PROPUSTNOSTI SMĚRU)
M MANOMETR
PV POJISTNÝ VENTIL
T TEPLOMĚR
VK VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

- — — — — PŘÍVOD ÚT
- - - - - ZPÁTEČKA ÚT
— E — E — E — EXPANZNÍ POTRUBÍ
- - - - - PŘÍVOD STUDENÉ VODY PRO DOPOUŠTĚNÍ ÚT

- CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 28,04 kW
–TEPLOTA PŘÍVODU TOPNÉ VODY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ: 45°C
–TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY PRO O.T. 60/45°C.

TABULKA PŘEVODU Ø OCEL/MĚĎ

DN 10	15x1 Cu
DN 15	18x1 Cu
DN 20	22x1 Cu
DN 25	28x1 Cu
DN 32	35x1,5 Cu
DN 40	42x1,5 Cu
DN 50	54x2 Cu

ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI:	ADRESA: DEKPROJEKT s.r.o., Tiskářská 10/257, 108 00 Praha 10	ATELIER DEK
Technika prostředí staveb	TELEFON: +420 733 168 006	
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL	
Ing. Radek Dědina, číslo v deníku autorizovaného inženýra: 317	Ing. Gabriela Galušková, Ing. Jakub Dedek	

±0,000 = 209,400 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)
Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora
a firmy Architekti Hrůša & spol., Atelier Brno, s.r.o.
Tento výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán
a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo
dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnout třetí osobě.

ARCHITEKTI (AUTORI):	Prof. ing. arch. PETR HRŮŠA, ing. arch. VÍT ZENKL	Architekti Hrůša & spol., Atelier Brno, s.r.o. Žitkova 5, 602 00 Brno tel: 541 243 829, fax 541 243 831 E-mail: info@atelierbrno.cz http://www.hrusa-atelierbrno.cz IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík oddíl C, vložka 29562
VEDOUČÍ PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP)	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL ing. arch. VÍT ZENKL	
Prof. ing. arch. PETR HRŮŠA / ing. arch. VÍT ZENKL	HLAVNÍ INŽENÝR / KONTROLA Ing. IGOR BIELIK	
KLIENT ZAKÁZKY:	INVESTOR ZAKÁZKY:	
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno	Rekonstrukce Měninéské brány Měninéská 7, 602 00 BRNO
FÁZE (STUPEŇ DOKUMENTACE)	OBJEKT	
DOKUMENTACE PROJEKTU STAVBY	SO 01 budova	
NÁZEV ZAKÁZKY (DÍLO)	DATUM	
	07/2024	
	ZAKÁZKA ČÍSLO	224 52
	FORMÁT	4xA4
	MĚŘÍTKO	1:50
ČÁST DOKUMENTACE (PROFESE)	KÓD DOKUMENTACE	FÁZE
D.1.4.3 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ	D.1.4.5	DPS
DOKUMENT (VÝKRES)	Č. VÝKRESU / REVIZE	PARÉ
SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA		
	D.1.4.3b_7	